



Référence : 0024-9505
Révision 0 Juillet 2014



GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

C'est INSIGHT® Plus... et beaucoup, beaucoup plus.

Aide à analyser, dépanner et mettre au point le processus de combustion

De

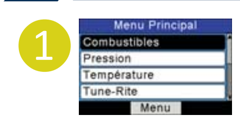

IMPORTANT : Avant d'utiliser Tune-Rite™, assurez-vous de lire les documents suivants :

- le manuel d'entretien d'INSIGHT® Plus
- le mode d'emploi de Tune-Rite™
- toute la documentation associée du fabricant de l'appareil.

BACHARACH, INC.
621 Hunt Valley Drive • New Kensington, PA 15068, États-Unis
800-736-4666 • Help@MyBacharach.com
www.Tune-Rite.com • www.MyBacharach.com

CONFIGURATION

1



Connectez la sonde à l'analyseur.

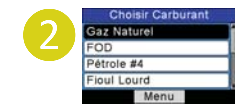
 Mettez en marche.

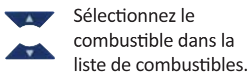
Remettez toujours l'analyseur à « zéro » en le plaçant à l'air extérieur.

 Sélectionnez COMBUSTIBLES à partir du MENU PRINCIPAL.

 Appuyez sur ENTRÉE.

2

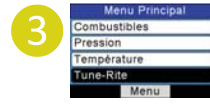


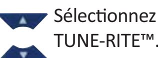
 Sélectionnez le combustible dans la liste de combustibles.

 Appuyez sur ENTRÉE.

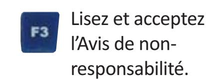
 Allez dans MENU PRINCIPAL.

3

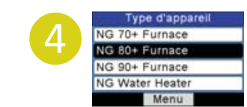


 Sélectionnez TUNE-RITE™.

 Appuyez sur ENTRÉE.

 Lisez et acceptez l'Avis de non-responsabilité.

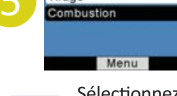
4

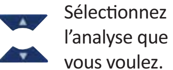


 Sélectionnez le type d'appareil dans la liste.

 Appuyez sur ENTRÉE.

5



 Sélectionnez l'analyse que vous voulez.

Insérer la sonde dans le conduit. Consultez le manuel d'entretien d'INSIGHT™ Plus pour connaître les emplacements de la sonde.

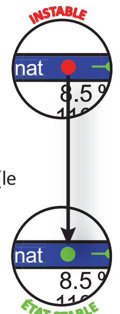
 Appuyez sur ENTRÉE.

Les plages de fonctionnement, causes possibles, éléments de la liste de contrôle, lectures de données réelles et copies d'écran montrés dans ce guide sont fournis à des fins d'illustration seulement et pourraient ne pas correspondre aux sélections de combustibles et types d'équipement montrés ailleurs dans ce guide.

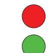
ANALYSER

6





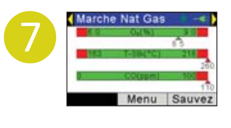
Les lectures peuvent être instables. Attendez que l'état stable soit atteint (le voyant à DEL passe de rouge à vert).

 Rouge : Pas prêt

 Vert : Prêt

Afficher les diagrammes à barres.

7



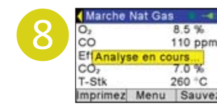
- Stable, en dehors de la plage
- Instable
- Stable, dans la plage

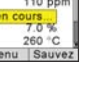
Regardez les pointeurs pour connaître le statut de chacun des paramètres. En dehors des limites affichées (pointeurs rouges).

Enregistrez ("Sauvez") les données « Actuelles ».

Afficher l'écran de valeurs.

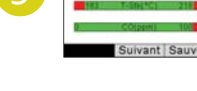
8



 Appuyez sur ENTRÉE pour analyser.

L'écran de sommaire s'affiche

9

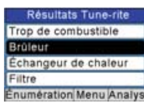


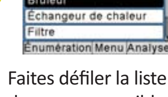
À partir de l'écran de sommaire, appuyez sur SUIVANT pour afficher la liste des résultats.

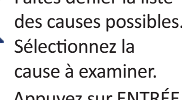
DIAGNOSTIQUER ET RÉPARER

10





 Faites défiler la liste des causes possibles. Sélectionnez la cause à examiner.

 Appuyez sur ENTRÉE pour afficher une liste de contrôle des solutions classées par ordre de priorité associées à la cause sélectionnée.

11



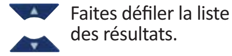


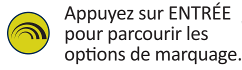
IMPORTANT : Inspectez, réglez et/ou réparez l'appareil en fonction des directives de sécurité, des règlements locaux, des recommandations du fabricant et des instructions du système de Tune-Rite™. Consultez le manuel d'entretien d'INSIGHT® Plus pour en savoir plus sur la sécurité.

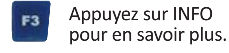
12

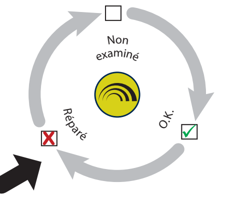


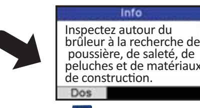


 Faites défiler la liste des résultats.

 Appuyez sur ENTRÉE pour parcourir les options de marquage.

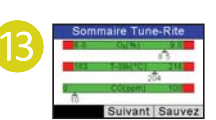
 Appuyez sur INFO pour en savoir plus.





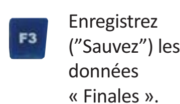
Appuyez sur DOS (précédent) pour analyser à nouveau.

13



Maintenant stable et dans les limites.

Enregistrez ("Sauvez") les données « Finales ».

 Appuyez sur SUIVANT pour afficher les résultats.

14



Lectures dans les pages acceptables.

Appuyez sur ÉNUMÉRATION (liste) pour examiner ce qui a été fait.

Les données du rapport peuvent maintenant être sélectionnées et imprimées.



VOYEZ COMMENT TUNE-RITE™ S'INSCRIT DANS VOTRE PROCESSUS D'ANALYSE DE COMBUSTION

Le logiciel d'aide Fyrite® Tune-Rite™ de BACHARACH offre...

ATTENDRE

Regardez le diagramme dynamique pour voir le processus de combustion atteindre son état stable.

Marche Nat Gas
6.0 O2 (%) 9.0 8.5
375 T-Stk (°F) 550 500
0 CO (ppm) 100 10
Menu Sauvez

Rouge: Stable, en dehors de la plage
Jaune: Instable
Vert: Stable, dans la plage

Marche Gaz nat
O2 8.5 %
CO 110 ppm
En attente d'état stable
CO2 7.0 %
T-STK 500 °F
Imprimez Menu Sauvez

* Si l'état stable n'est pas atteint, l'équipement de combustion peut nécessiter une mise au point majeure, des réparations majeures ou un remplacement.

Résultats Tune-rite
CO Instable
Énumération Menu Analyse

ANALYSER

Le diagramme dynamique, le point de statut et les flèches de statut confirment l'état stable.

Rouge : Pas prêt
Vert : Prêt

Marche Gaz nat
6 O2 (%) 9 8.5
375 T-Stk (°F) 550 500
0 CO (ppm) 100 10
Menu Sauvez

Enregistrez ("Sauvez") les données « Actuelles »

Marche Gaz nat
O2 8.5 %
CO 110 ppm
Sauvant à location de mém 24
CO2 7.0 %
T-STK 500 °F
Imprimez Menu Sauvez

Appuyez sur « Entrée » pour analyser.

Marche Gaz nat
O2 8.5 %
CO 110 ppm
Analyse en cours...
CO2 7.0 %
T-STK 500 °F
Imprimez Menu Sauvez

VÉRIFIER

Examinez l'analyse.

Sommaire Tune-Rite
6 O2 (%) 9 8.5
375 T-Stk (°F) 550 500
0 CO (ppm) 100 339
Suivant Sauvez

Si les lectures sont en dehors des limites, examinez la liste des causes possibles classées par ordre de priorité.

Résultats Tune-rite
Brûleur
Trop de combustible
Échang. chaleur
Énumération Menu Analyse

Si des causes possibles sont indiquées, réparez/ réglez l'équipement de combustion. Reportez-vous à la liste des causes possibles classées par ordre de priorité.

Brûleur
Brûleur Serait Sale
Veilleuse sale
Impaction de flamme
Débris du brûleur
Dos Info

SUIVRE

Suivez le progrès de l'évaluation ou de la réparation de toutes les causes possibles en utilisant les cases à cocher.

Brûleur
Brûleur Serait Sale
Veilleuse sale
Impaction de flamme
Débris de brûleur
Dos Info

Parcourez les options ☐, ☑ et ☒ à l'aide de la touche Entrée.

Non examiné
O.K.
Réparé

Liste de contrôle
Pession du gaz
Échang. chaleur fiss.
Brûleur sale
Impaction de flamme
Imprimez Dos Sauvez

EXAMINER

Examinez toutes les lectures par rapport aux plages de fonctionnement typiques. Un exemple (lecture de CO) est montré ci-dessous.

RÉSULTAT A : Dans la plage

Le système de combustion est mis au point (problèmes résolus/ lectures dans la plage).

0 CO (ppm) 500 14
Plage de lectures

RÉSULTAT B : En dehors de la plage

Le système de combustion n'arrive pas à atteindre les plages de fonctionnement typiques. Les causes possibles sont encore affichées. L'équipement de combustion nécessitera probablement des réparations majeures ou un remplacement.

0 CO (ppm) 500 339
Brûleur
Trop de combustible
Échang. chaleur

RÉSUMER

Enregistrez ("Sauvez") les données « Finales » et la liste de contrôle, générez lerapport, puis imprimez l'analyse.

Données « Actuelles »
Données « Finales »
Liste de contrôle d'entretien

BACHARACH
BACHARACH, Inc.
Insight Plus
SN : AB1234

Condition actuelle :
Heure : 15:46:21
Date : 04/09/14
Combustibles Gaz nat
O2 8,5 %
CO 339 ppm
Eff 76 %
CO2 7 %
T-Stk 500 °F
T-Air 80 °F
EA 61 %
CO(O) 571 ppm

Condition finale :
Heure : 19:09:28
Date : 04/09/14
Combustibles Gaz nat
O2 8 %
CO 14 ppm
Eff 76,8 %
CO2 7,3 %
T-Stk 490 °F
T-Air 80 °F
EA 55 %
CO(O) 23 ppm

Liste de contrôle d'entretien :
Heure : 19:09:57
Date : 04/09/14
☑ Pression du gaz
☒ Échang. chaleur fiss.
☑ Brûleur sale
☑ Impact de flamme
☑ Débris du brûleur

- Une solution « quand-vous-en-avez-besoin » intégrée à l'analyseur Fyrite® INSIGHT® Pluss
- Instructions basées sur les données réelles et les caractéristiques typiques de l'équipement de combustion
- Une couche de rigueur diagnostique supplémentaire au processus traditionnel d'analyse de combustion
- Un confort et une fiabilité supplémentaires pour le technicien en entretien
- Un rapport d'entretien détaillé, personnalisable et à valeur ajoutée pour le client

COMMENCEZ ICI

LUMIÈRE ÉTEINTE → ÉTAT STABLE → ANALYSER → O.K.? → RÉGLER/ RÉPARER

Test de fumée (huile seulement)
Test de tirage
État stable non atteint*
Enregistrez ("Sauvez") les données
Y
N
Lectures dans la plage
Non résolu
Enregistrez ("Sauvez") les données
Réparations importantes requises? Consultez toute la documentation associée du fabricant de l'appareil?
Effectuez les réglages à l'équipement de combustion, puis attendez à nouveau l'état stable

POWERED BY Tune-Rite™ SOFTWARE